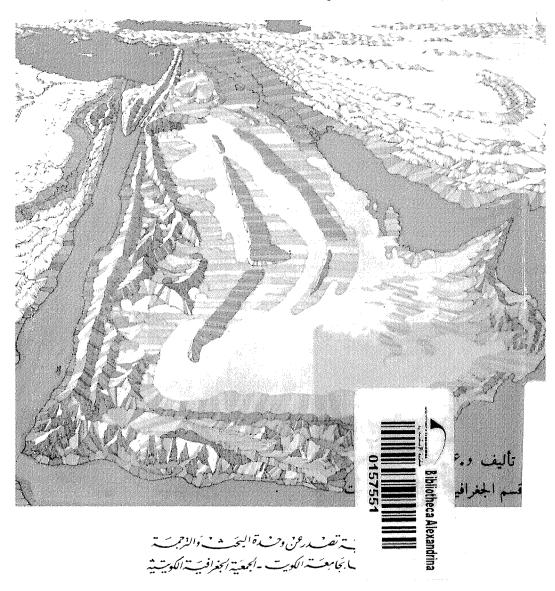
اقالة الجريق العربة

بَيْنِ الْكَنَابَاتُ الْعَرَبَةِ القديمة وَالدَرَاسَاتِ المعَاطِمَة







مسلينا فاهستة تعندر من دحنة البخت والزمرسة من البزافي بجارت الكويت والبحقية البخرافية الكويسية

اشران د .عارندیوسف الغینم

أنهرة التحسرير:

الدكنوعب المربوسف البغنيم متمنيد حسلية الآداب. الأست ذا برمنيم الشطى دنيين المنت المعدافية التحديثية الأسن ذالدكوم محرة وطلب العلا الأست ذالدكوم محرة وطلب العلا الأست ذالدكوم محرة وطلب العلا الأست ذالدكوم محرة وطلب العلا Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

إِنْ الْخُولِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِثِينِ الْمُحَارِثِينِ الْمُحَارِثِينِ الْمُحَارِثِينِ الْمُحَارِثِينِ الْمُحَارِثِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحَارِثِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِثِينِ الْمُحْرِقِينَ الْمُحْرِقِينَ الْمُحْرِثِينَ الْمُحْرِقِينَ الْ

تأليف و عراسر يوست الغييم قسم الجغرافيا _ جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١ م



بِيرِينَةِ الْخِيلِيَّةِ الْمُعْلِينِينِ

مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.

وبعد،

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احمد الممداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عرّام بن الأصبّغ السّلمى في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجانى، و «مناهل العرب» لمحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال المنصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجغرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية الختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجنريرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقوم الرؤية العربية في هذا المجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسيين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الشاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كها وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قمت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

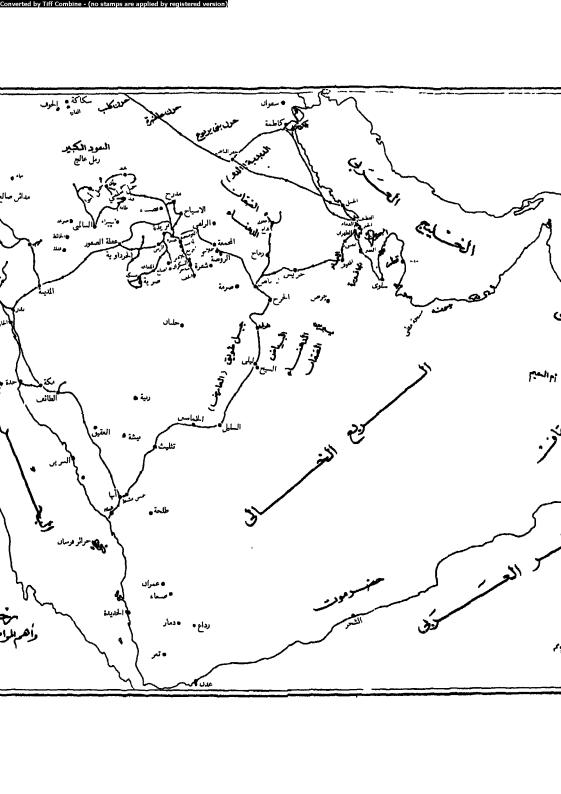
وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت







المبحث لأول الحدود الجغافية كتبه الجزرة العَربية



المبحث الأول الجدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجنريرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والمحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأمْره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۲).

فين ذلك ما رواه أحمد بن المعنّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليمامة واليمن. وما رواه المُغِيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة والين وقرياتها (٣). وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخْتَ نَصّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها بتهامتها ونجدها وحجازها وعروضها -كثير أحد، لإخراب بُخْتَ نَصّر إياها وإحلاء أهلها» (١).

⁽۱) أبوعبيد القاسم بن سلام: الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

⁽٢) المصدر السابق: ص ١٤٢.

⁽٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ ــ ٤) تحقيق مصطفى السفاء الفاهرة (١ ــ ٤) تحقيق مصطفى السفاء الفاهرة (٣)

 ⁽٤) الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت
 ١٩٧٤، ص ٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأمويين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تفرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون اليمن واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُعتبر ما رواه الهَمُدانى منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمى العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمِّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن القرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنَّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأثبلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأشيّاف البحرين وقطر وعُمَان والشّحر، ومال عنه عُنُق الى

⁽۱) عبد الحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، مجلد ۲، ۷ (۱۹۵۲ ـ ۱۹۵۳) ص ص ۱۰۱ ـ ۱۰۲.

حضرموت وناحية أبين وعدن ودّهُلك، واستطال ذلك العنق فطعن في تهائيم اليمن، بلاد فَرَسان وحَكَم والأَشْعَرِين وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلِ مكة، والجَارساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية _ كورة من كور مصر البحرية _ حتى بلغ قلزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه حتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فحر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل بلاد فلسطين، فحر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التي أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سواد العراق». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط ببن الجزيرة العربية و بين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ــ بحسب ماورد في أوله ــ

⁽١) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

⁽۲) عبد المحسن الحسيني: ص ص ۱۰۷ ــ ۱۰۹.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى ـ غير الفقهية ـ على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض المتعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك المتعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيهانى ووضحت بعد ذلك عند المقدسى... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

أولاً _ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية تعرف بتيه بنى اسرائيل، وهى برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هى برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بـلاد الـشـام الـواقع غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالاً. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. وإلى الشمال من أيلة متد نطاق جزيرة العرب بـرًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التبي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطين، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِنسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ومضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرَّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّالِيَّة وعَانة والحديثة وهيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحي الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنهي الى عبادان (۲) .

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل يختلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

⁽۱) الاصطخرى، ابراهيم بن محمد: المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحينى، القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٩.

⁽٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهى الواقعة شرقى أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالى الشرقى وصفا تفصيليا تَتَبَّعا فيه معظم المناطق العمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقى مصب شط العرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بللقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بعض القبائل العربية إياها، فقالا: «وقد سكن طوائف من العرب من ربيعة ومُضر الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين النصرانية مع الروم مثل تغلب من ربيعة بأرض الجزيرة وغسان وبهراء وتنوخ من اليمن بأرض الشام». (۱)

ثانيا _ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

⁽١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيْاء ومَآب، وهى كلها من الشام، ويمضى فى وادي (١) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والحيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمين هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والتهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، وهما يلى الشمال من هذا الخط فمن بلاد الاردن الشمالى. (٢)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهاني لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الحظ الذى ذكره كثير التعرج، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقى أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقى تبوك. ثم عدل الى الشمال الغربي، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عَمَّان، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣). و بعد ذلك ذكر تياء ومآب،

⁽۱) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتمى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٥٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشاني نحو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قديما.

⁽٢) النص في كتاب أبى عبيد البكري: الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنيم الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

⁽٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا فى أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد السام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

ثالثاً ــ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافيين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقاليم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة العرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

⁽١) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقالم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفيها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحّر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هي تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من وَيْلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذْرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف مص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والمدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقوَّسة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غير تياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من المكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

⁽۱) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص ٢٤٨

⁽٢) المصدر السابق: ص ٢٥٢.

 ⁽٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «رساتيق (١) دمشق وتدمر..» و «أطراف حص»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عَمَّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عَمَّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هي منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالي وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

* * *

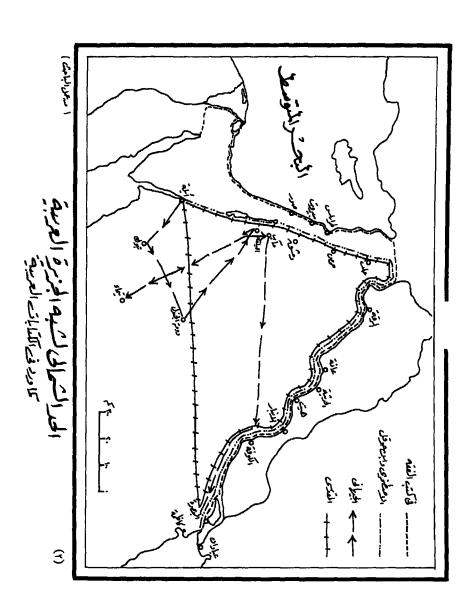
⁽١) الرستاق كل موضع فيه مزارع وقرى ولا يقال ذلك للمدن كالبصرة، و بغداد ... معجم البلدان (١/ ٤١).

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٧١٩).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن يقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل — والى حد ما عند الجيهاني — أنهم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، و يقوم على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن حدود مصر، وكانت قديما تحت سيطرة الروم والقبط، وليس على فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلاّ على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عمر بنة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال بناء على تلك الآراء ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسى أن يفرد إقليا فاصلا، بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

دائرة، عتد قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويمكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسى، فجزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس والروم.. والمدلول العمرانى، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسى استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضح الخريطة رقم (٢) الحد الشمالي لشبه الجزيرة العربية كما وصفه الجغرافيون العرب.

* * *



المبحَث الثانى الأقاليم المؤرفولوجيذ في ثبة الجزرة العربية



المبحث الثاني المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المتصلة بها وبين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (۱). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة - بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا النهوض بها، فالهدف هو بيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والهيئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجنريرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَذُقْ بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَا لَعِبَت بِنَا يَهَامهُ في حَمَّامها المُتوقَّدِ

⁽١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨ ، ٦٦.

كما فرق العرب بين تلك الأقاليم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت العَّلْح والسَّمُر والأُسَل فواحده أَسَلة فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض ـ على سبيل المثال ـ يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى:السهول الساحلية، والحضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغي إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أوغَوْر تِهامة، ومعنى تِهَامة والغَوْد واحد (٢). وسميت تِهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريجها، وهو من التهم، أى شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدَّ.

⁽١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (۱/ ۷).

ويقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَعَيَّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشْعَر ين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والجُحْفَة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الغور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلقت عمان مصعدا فقد أنتجدت، فلا تزال مُنجدا حتى تنزل في تنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد انهمت الى البحر. وإذا عَرضت لك الحِرار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في عَرضت لك الحِرار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في ثنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أتهمت. وإنما شمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣)، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّتَين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهامة والغور حتى يقطع البحر». (١)

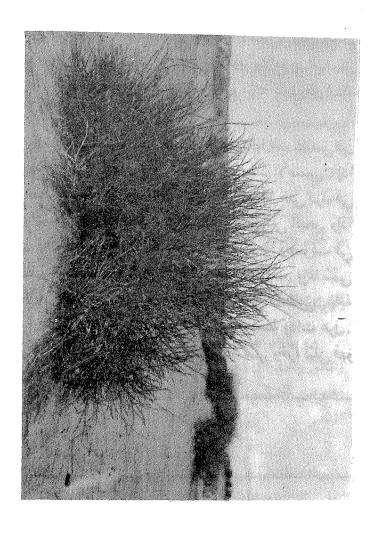
⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

 ⁽۲) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.
 والبكري: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ٩).

⁽٣) لعل المقصود بعرق البمن قعرة البمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السّراة.

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٩٠٢).





وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، ويمتد غربي جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

١ ــ يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحر، ويمتد بمحاذاة جبال الحجاز (السَّراة) من اليمن جنوبا الى أَيْلَة في الطول. وأما العرض فهو من غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحمر. ويتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَنْبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ و بعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فمكة تعتبر من تهامة. وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ٥٠٠ مترا تقريبا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

س_ ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السّرّ يُن _ وهي ميناء بساحل تهامة _ وأنها مصنوعة من الحشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم، ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح نظ المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

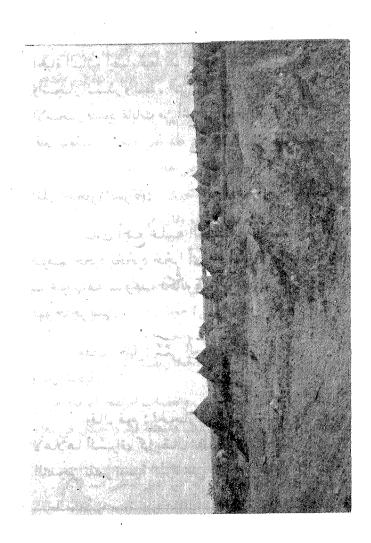
و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل محل النشاط والعمل الكسل والخمول.

الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السمل ــ تهامة ــ الأراك وكلاً ها الأذّخِر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغور الرَّتم والصَّاب. (٣)

⁽١) البكري: الممالك والمسالك: مخطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠. وجز يرة العرب من كتاب الممالك والمسالك للبكري ص ٤٧.

⁽٢) البكري: المصدر السابق

 ⁽٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 (٣) ١٩٧٢، ص ٣٧.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثأب والغلف وأشجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلم والسَّمر والسَّيال التي يتميز بها اقليم تهامة.

إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَزَه يَحْجُزه حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بين الغور _ غورتهامة _ ونجد، فكأنه مَنَع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: سُمِّى الحِجَاز حجازا لأنه فصل بين الغور والشام و بين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال لأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة (١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

⁽١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى اليمن السي السراة، يزيد كسر السي الشام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض اليمن عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّعْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالى لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشُورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هى جبال مُنيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أجّأ وسَلْمَى) حجاز، وأن ما انْحَجَز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فمن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخط الممتد بين تَثْلِيث في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيّء (حائل) شمالا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

⁽٢) البكري: الممالك والمسالك، لاله لى، ق ٧٧. وجزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٩٧.

⁽٣) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن العرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة واليمن ولها سعة، وهى باليمن أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة فهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (١)

وقسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالى، ولهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣):

١ ــ سراة عسر:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا ،

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (۱۳/۱)

⁽٣) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول ـــ السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

٢ ــ سراة الحجاز:

وتسمتد شسمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠° شسمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسير، إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، ويقل الارتفاع كلها اتجهنا شمالا.

إقليم اليمن:

يقال سُمِّى اليمن باليمن لأنه عن يمين الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمين الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى ــ من بين الجغرافيين ــ بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف باليمن من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين اليمن واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَشْليث وأنهار جُرَش وكُثْنَة، منحدرا في السراة على

⁽۱) البكرى: معجم ما استعجم: (٤/ ١٤٠١).

شَعَف عَنْزالي تهامة أم جَحْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَمِضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة واليمن من بطن تهامة. وأول إحاطة البحرباليمن من ناحية دَمَا (١) وتقع دَمَا هذه قريبا من بلدة دَبّا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (٢). ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة التي تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَنْز (٣). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْنُونة، وبينونة بين عُمان والبحرين وليست بينونة من اليمن (١٤).

وفى نص الهمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم اليمن على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن مما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، ومما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها النالث طَلحة الملك الى شَرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان» (٥) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

⁽١) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥.

⁽٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

 ⁽٣) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥ - ٦٨.

⁽٤) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٥).

⁽a) معجم ما استعجم: (١/ ١٦).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن اليمن «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشّحر وعمان _ وفيها التّهامُ والنجود _ واليمن يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الخالى، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شروف» التي سماها ابن خرداذبة «سروم راح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحر().

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

١ _ الشهول الساحلية:

أ ـ السهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لتهامة الحجاز وعسير و يتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح الجنوبية الموسمية الممطرة.

⁽١) المصدر السابق: (١/ ٩).

⁽٢) ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٩، ص ١٣٥٠.

ب _ السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين ١٧ ٨ ١٧ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى _ مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

٢ _ المرتفعات الغربية:

وتسمى سراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

٣ ــ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المشرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٠ شرقا. ويستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم و بين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهار، ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالاضافة الى ذلك كله التميّز الحضاري لهذه البلاد قديا.

اقليم عُمَان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم اليمن، فضمًا إليه، إقليم عُمان، رغم الخصائص المورفولوجية المميزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمن، بل هو متأثر بالحركات الالتوائية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي وياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٢).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذاالإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

⁽١) صورة الأرض: ص ٤٤

⁽٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم: ص ٦٨. ومعجم البلدان(٣١٧/٣)

والعروض، فالهمداني _ كما ذكرنا نه عدها من اليمن، وجعلها مجمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهو ما نص عليه معظم الجغرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. ويقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) ويفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت(٣).

وقال الادريسي: «وفيه يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة و يذكر بأن جبل شرم

⁽١) الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

 ⁽۲) معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى
 البحرين، مثل ابن خرداذبة (ص ۱۵۲)، وان الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فدكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

⁽٣) معجم البلدان (١/١٥١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارٍ متصلة».(١)

وقد لخص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة مختصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الم الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالي:

السهول الساحلية:

أ - السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حمولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الخيمة، و يقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى الغرب حيث تنتشر الرمال البحرية والسبخات.

⁽١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

⁽٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتتركز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كما هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب __ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، ويمتد بين مدينتي مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بشروته الزراعية لخصوبته و وفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهوسهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الخالي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الخلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التى سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

٢ _ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتر، وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبية بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والمقذوفات البركانية الجزء الأكبر من هذه المنطقة، كها تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البريمي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرالشرقي الممتدة بالقرب من الساحل مابين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلا ثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأخضر(١).

إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه فِجاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عما وراءه» (٢) .

ويمتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الهمدانى المتقدم عن الحجازيقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجَلْساً وحجازا، والحجازيجمع ذلك كله (٣). وذكر البكري أن نجداً ما بين مجرش الى سواد الكوفة وآخر حدوده مما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عُمان الى بطيحة البحرة، ومن قبل بمين القبلة الشامى الحَزْن، حَزْن الكوفة، ومن العبلة الشامى الحَزْن، حَزْن الكوفة، ومن المنائ وعن يسار العبلة اليمن ما بين عمل اليمن الى المصدة، ومن عمل اليمن الى

⁽١) معجم البلدان: (١/ ٥٤٥).

⁽٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

⁽٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الخليج العربي للدكتور محمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا. ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجعين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المنطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة (١)

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا جُزْت وَجُرة وَغَمْرة فأنت في نجد الى أن تبلغ العُذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلَز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سميراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البصرى، يجعل القول الأول حدّ نجد بمجاوزة حفْر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلز، وهي المَنْصَف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حَدَّ نجد ليس واضحا فهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النباج، والنباج تسمى اليوم الأسيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هى حد نجد.

⁽١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

⁽٢) لغدة ، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى ، الرياض ١٩٦٨ م ٣٤١ ...

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضاريسي جديد يفرق بين الهضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقي ومظاهر الكتلة العربية التقديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التي سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حِمَى ضَرِيَّة، منها جبل سُواج وطَخْفة والأيم وعَسْعَس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النّباج للمُضعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له نِباج بنى عامر، وهى عيون تَنْبِج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمى، بينها مسيرة يومين» (١) . وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهى عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبى الشرقى ونطاق القاعدة الغربى.

وعملى هذا فإن ثَمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. ويؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

⁽١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

وأَعْرَضَتِ اليَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْيَافِ بِأَيْدِى مُصْلِتيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التى حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلى الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم «العالية» أو عالية نجد (٢).

إقليم العروض:

العروض هى بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد اليمن والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى اليمن، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد العربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالى، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالى لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١). ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هو حد ذلك الاقليم

⁽١) الانباري، محمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

⁽٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

من تلك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتى. أما الحد الجنوبي فهوبلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحد الشمالي لعمان _ كها قدمنا _ هومنطقة بَيْتُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، و وصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ _ إقلم السهول الساحلية.

٢ _ إقليم الصَّمَّان.

٣ _ إقليم الرمال.

إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

١ _ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهو الذي كان يطلق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

أ_السِّباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع الحُموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تتبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١).

ب_ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمار، إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين الهفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك الهضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٦ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية المزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

⁽١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

⁽٢) حدث أن غَرزت عجلات سيارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك الموضع توجد حادثتا اصطدام سبها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسئولين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

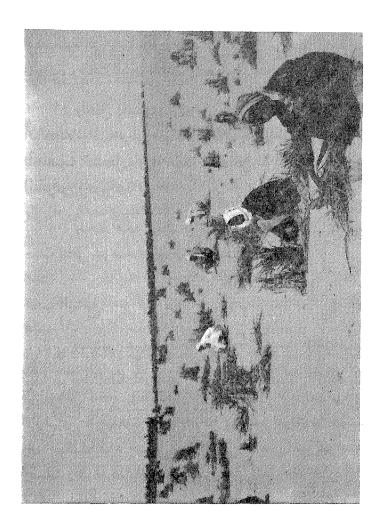
ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسَكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

جـ _ الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «الهفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا حِسْيا أي أنْ بَطنا ماء حِسْي، والحَسْمُ الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نشف ماء المطر، فإذا انتهى

⁽١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩



غرس عقلات الأثل في مشروع حجز الرمال بالاحساء

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن

يَنْشف الماء، فاذا اشتد الحرنُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا لله عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ تَبَرُضًا _ وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحسّاء بنى سعد بجذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أحساء خِرْسَاف وأحساء القطيف. (١)

٢ _ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقلم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكوينات الحجر الرملى والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بالايوسين) ومن تكوينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيري بلون القشدة، و بلون بنى فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (١٠) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجاري المائية

⁽١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958) Geologic Map of the Northern (7) Tuwayq Quadrangle, Kıngdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والهضيبات المفردة Mesas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُت».. قال ابن شُميل: «القُثُ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللين والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى قَفًّا الا وفيه حجارة مُتَقَلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١).

وتشتمل أراضى الصَّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السَّمان رَبَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى قَلْج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبيهة بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فَلْج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واديَقْرق بين الحَزْن والصَّمَّان»(٣) والحَزْن لغة هي الأرض الغَليظة (١) وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بنى يَرْبوع، ويقع شمال وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بنى يَرْبوع، ويقع شمال

⁽١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

⁽٢) المصدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

⁽٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: المخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

الصّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بين زُبالة وَلينة، والحَزْن الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة(١) ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسّبها وادي الرَّمة _ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل عجار مقلوبة السمول المحيطة على علو أمتار قليلة فوق السلّم ول المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال المحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يتمثل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفي معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربع الخالي الرملية.

⁽١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتنها باتجاه سواحل الخليج العربي، و يتراوح معدل انحدارها من ٨٨ر٠ مترا الى ١٦٢ مترا لكل كيلومتر (١).

٣ _ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون السمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكو يستات) في الغرب. و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

أ _ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج _ النفود الكبي):

العقالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهو ما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢) . أو يكون لصعوبته يُعَالَج المَشْئُ فيه أى يُمارس (٣) .

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٩٦٣٠ كيلو مترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

⁽۲) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

⁽٣) ياقوت: معجم البلدان (٣/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن ابن السكيت «لصعوبته» بدلا من «لصعوبته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهو على شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، ويقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ويمتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاويته الجنوبية خط طول ٥٤ ٣٨ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب ــ شرقى خط طول ٣٠٠ و شرقا تقر يبا ــ تكوينات صخور القاعدة ، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التابع لمنطقة أم سهم ، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي ، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف ، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (۱) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملى، فقد ذكر أبوزياد الكلابى أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تَوَاصَل هو وحبال الدهناء: فبزَرُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramırez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves Washington, Map I-212 A.

 ⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (۳/ ۹۱۳ – ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين فَيْد والقريات (١) ينزها بنوبُحْتُر من طيّىء، وهي متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه بِرَك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بو بار (٢) . ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٣) ، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكوينات منطقة العرمة أما

⁽١) تفع فيد شرقى جل سلمى الواقع جنوب النفود الكبين أما القريات فيطلق عليها اليوم «قريات الملح» وهى سكاكة والجوف والفارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٥٩١)

 ⁽٣) ينسب درب زبيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقي، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا تزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جمادي الاولى سنة ١٢٦ هـ.

أنظر الخطيب البغدادي، احمد بن على: تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١، ٥ ص ٤٣٣.

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

[&]quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

وبمكن الرجوع أيضا الى البحوث المنشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجع).

النقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قليل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بئر زرود، عند خط عرض ٤٥ ٧٧ شمالا تقريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الخريطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحو الربع الخالى.

النطاق الرملي الأوسط:

متد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠ و ٢٠ شمالا، وبين خطى طول ٤٣ و ٣٠ مَلَ شرقا تقريبا. ويفصل بين تلك المحاور الرملية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أو طويق، ومرتفعات العَرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم الدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالى) ورمال الدهناء.

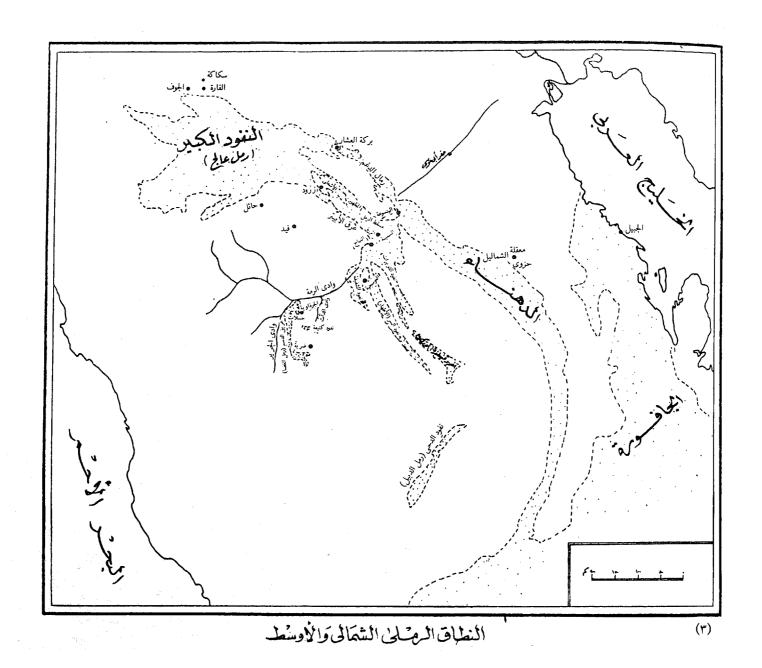
ولم يشر العرب الى رمال الدغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحمى لطيب تربتها وهوائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأسهاءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع خُزْوى والزُّرْق ومعقلة والشَّمَالِيل وغيرها.

⁽١) تهذيب اللغة (٦/ ٢٠٩). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته الميدانية فإدا هي مكتهلة بالنات، لاتكاد تقع العين إلا على ابل ترعى أو أخبية بدور:

⁽۲) ذو الرمة (بيضم الراء وفتح الميم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعراء في العصر الأموى ومشاهيرهم (۷۷ ـــ ۱۱۷ هـ ٦٩٦ ـــ ١٣٥م) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء الفيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع الذكورة فيه.





عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخمسين كيلو مترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليَنْسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٠٧ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من وراثها مَسْقَط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بَيبْرين وأكنافها، ثم الى السَّمَيْنة تسعة وعشرون ميلا (نحو ٥٧ كيلومترا). وذكر أن السمينة بين السَّمَيْنة تسعة وعشرون ميلا (خو ٥٧ كيلومترا). وذكر أن السمينة بين مَصْرَط ومُرْبِخ ينحدر من أحدهما و يصعد في الآخر بصعوبة شديدة (١).

والأولى منها التي تلى البصرة أصعبها، وهي مصرط، يستعصب فيه الرمل على الجَمَّالين فينزلون أحمالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

⁽١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

⁽٢) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩) «رمال في طريق البمامة الى مكة» والصواب «في طريق البمامة الى البصرة».

 ⁽٣) المقصود هنا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ١٩٧٣/٢ مترا ــ نالينو، كرلو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

 ⁽٤) قال الأزهرى (٧/ ٣٦٣): «مُرْ يخ رمل البادية بعينه».
 وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ ــ ٤٨٣): «وذكره العمرانى بالفتح، وقال هو رمل من رمال زَرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

ألاً حَييا بِالزُّرقِ دَارِمُقَام لِمَيِّ وإن هَاجَتَ رجِيع سَقَامي

وقد استهل بها ستا من قصائد ديوانه، فضلا عن ذكرها في مواضع أخرى من ديوانه تزيد على خمسة عشر موضعا (١).

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهى سبعة أَحْبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلى مكة المُمْمْ غِرة، وهى أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغاريتمنة ويسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجارع (٣) يمنه الطريق ويسرته، يقال لها القصائِم (٤) ثم الى النّباج (٥) .. ومن السّمينة الى النّباج ثلاثة

⁽۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلى، تحقيق عبد الفدوس الانصاري، دمشق ۱۹۷۳، ص ۲۲، ۱۹۸، ۲۳۰، ۱۱٤٥، ۱۱۵۰، ۱۳۰۰، ۱۳۰۰، ۱۳۰۰ على سبيل المثال.

⁽٢) الأَقْوَاز: الكثبان الهلالية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

⁽٣) الأبجارع: ومفردها جرعة وجَرْعاء, ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/

⁽٤) القَصَاعُ: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيهة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت الغَضَا. قال أبو حنيفة: «ولولا الغضا لم تكن قصيمة» (الخصص ١٠/ ١٤٣).

⁽٥) تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا (١) (نحو ٤٣ كيلومترا).

ولونظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتبين قول الحربي لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملي بلون أحر وبني ورمادي و بني فاتح وأصفر، وهي التي سماها الحربي بالشقائق، و «الشَّقة» و «الشَّقيقة» الأرض الصلبة التي تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعي) ماعدا الشقيقة الأخيرة التي سماها المُمْغرة، ووصف حجارتها وأرضها الشقيقة من حجر الرمل التكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من الحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبني (ترياسي أو جوراسي) ويتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلو مترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أحبُل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٣). وهذا يصدق على الجزء الذي

⁽١) الحربي، ابراهيم بن اسحن: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٥٨٣ – ٥٨٧.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963). (7) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1-206 A.

⁽٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره أى غير الأزهرى إنه إذا كان المُصْعِد بالينسوعة وهو منزل بطريق مكة من البصرة، صبحت به أقماع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقماعها بِعُجْمَتها، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل الدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا ألهاعها التى شخصت من عجمتها نحو الينسوعة تَفِناً كَثَفِن البعير (٣) ، وهى خمسة أحبل على عدد التَّفِنات، فالحبل الأعلى منها، الأدنى الى حَفْر بنى سعد اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أمواهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل حُزْقى» (٤) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل حُزْوَى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

⁽١) لم اعرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقماع، والفِمْم هوما على التَّمرة والبُسْرة.

⁽٢) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (١٥/ ٢٨٦): «العُجمة بالضم، المتراكم من الرمل المسرف على ما حوله».

 ⁽٣) التَّفنة: ما يفع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

⁽٤) معجم البلدان: (٢/ ٦٣٥)

طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربي «مَشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرّمل في طريق البصرة بينها وبين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والعرمة، ويمتد من الشمال من عند بركة العشار التي ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الخالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الثانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتداد الرمال في مجرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 ⁽١) تهذیب اللغة الازهري: (٦/ ٢٠٩)

⁽٢) المناسك ص ٥٨٣.

 ⁽٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسَمًاه الحربي «وادى الرَّمل» (١).

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحنالي. كما تشمل الاجزاء التي يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التي تصل بينه وبين بئر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحد ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلى).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

⁽١) هذا إدا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأنثّوار» (١) كما أشار الأصفهاني الى «الشُّوّير» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود الثُّو يرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود قُتْيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقر يبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوَركة)، و يرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (الميركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها (٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهاني انها بين رملتين، جُرّاد والأطهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها ـ أي حائل ـ أنها بين نفودي قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الثويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود السِر، الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأطهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثّويرات شُقّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

⁽١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

⁽٢) بلاد العرب ص. ٢٥٠.

⁽٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

⁽٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٢ ــ ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غير حائل عاصمة اقليم شمر الآن.

(تر ياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجمس ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرهويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّقة (تنطق محليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠ ٥٠ شمالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الخف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالي ٢٠ كيلو مترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدَّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نُفود الدَّحِي)، و يبدأ جنوب وادي برُك باتجاه الجنوب الغربي حتى خط عرض ٢٠ ٢٠ شمالا تقريبا. قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدَّبيل والدَّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدَّبيل (الدحى) عن الرمال التى أشرنا اليها قبل قليل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكو يستات كما هو الحال في النطاق الشمالى، ولهذا السبب سُمِّى بالدِّبيل، قال أبوز ياد الكلابى: «الدَّبيل هو ما قابلك من أطول شىء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فيها رمل، فذلك

⁽١) للاد العرب: ص ٢٣٢.

الدّبيل وجمعها الدّبُل، وهوالكثيب الذي يقال له كثيب الرمل» (١) • و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدّبيل أو نفود الدّحي فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، ويقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدِّسم (٢) ، واسمه القديم (رمل الغَضا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَضا (٣) وقد رأيت حسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل الحيط بِحَجْرة ثريان. ووصفُ الاصفهاني لها بالبياض صحيح إذ هي من الجرانيت الوردي الفاتع اللون الختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتي يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض مد ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادى الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هو الحال في عروق الرمل التى أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والمُقُوجِي (١) وجبل خُثَارِق،

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ٤٥)

 ⁽٢) العرين : تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية المحلية.

⁽٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

⁽٤) اسمه على الخريطة المقوقي، وقد أثبت التسمية المحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمْطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرَّمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (١) ، ويختلف هذا المنفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومتر ين ونصف.

ويسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبْهل. قال: وبأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْمِر، وجبل آخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها الوَيدات أبارق الى الوَيدات أبارق الى سندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأَغَر» حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ التَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَوم مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنَّها جُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

 ⁽١) يطلن عليه محليا _ أحيانا _ نفود الجرثم.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٥٥.

من جهة الشمال جبلا تُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوّيدَات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبْهِل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المسمالى (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملى الجنوبي الذي سنأتى على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيرين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حمولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مئات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حمولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور. وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.

النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالى» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبيين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... وربما يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحمد بن ماجد في عام خس وتسعين وثما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربع الخالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۱).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harris, T.F. and Barger, J.C. (1938). Geology of the Rub al-Khali and (1) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18

⁽٢) احمد بن ماجد: كتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١، ص ٣٨٠.

القديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الخالي الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال اليمن غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويمتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نقاً من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض وبار وتطلق على القسم الغربي من الربع الخالي كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968). Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بين رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربما قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظسللست ابساك يسطسلسب دارمسا

كسفسلال مسلسسسسس طسريسق وبسار (۲) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

⁽١) ياقوت: معجم البلدان : (٤ / ٨٩٧).

 ⁽۲) ابوعبیدة، معمر بن المثنی: نقائض جریر والفرزدق، تحقیق بیفان، لندن ۱۹۰۰ج
 ۱۳۳۰ ص ۳۳۰.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

ومن جمهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

وبجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتي فيا يلي على أهمها:

رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والمعرض ٢٥ رَ٣٠ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبياة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١).

⁽١) البكري: معجم ما استعجم (١ / ٨٨).



erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقد اطلقت هذه التسمية ــ رمل يبرين ــ على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد اليمن مما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (١) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان باليمن في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد اليمن (٢) .

وَبَار:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت محلة عاد وهي بين الين ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر» (١).

الأخقاف:

ولا تزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (٥) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

⁽١) المصدر السابق: (١/ ١٦).

⁽٢) المصدر السابق: (٤/ ٣٨٦).

⁽٣) المصدر السابق : (٤ / ١٣٦٦)

 ⁽٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

الاصطخرى: المسالك والمالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض اليمن وعَقّب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

رمل الجَزْء:

رمل الجزء بين السحر ويبرين، طوله مسيرة شهرتحله أفناء القبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خويلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَرِدُ الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبير بين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

⁽۱) معجم البلدان: (۱ / ۱۵۶).

وفي الكتباب العزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «وادكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آية ٢١

 ⁽۲) نصر بن عبد الرحمن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم ۲۳،۰۳
 ۲۳۹۰۳، ورقة رقم ٤١.

وادي الدواس، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

٥ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلومترا، و يتألف من عدد من (الكويستات) التى يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي العام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، و بعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تمم في موضع يسمى القرنين، فتم أنقطع طرف العارض الذي من قبل مَهبّ الشمال،

⁽١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الخالي)، وبين طرفي العارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرط» (١) .

وتحتد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلومتر، يتراوح ارتفاع قحمها بين ۸۰۰ مترا و ۲۰۲۰ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ۲۵۰ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبيهة بجبال طويق أهمها جال أوكويستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العَرَمة تُتَاخِم الدهناء، وعارض اليمامة يقابلها (۲).

وتـرتـفـع جـروف العَرَمة نحوه ٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهـي أقـل بروزا من جبال طو يق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخمة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العر بية إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورف ولوجية على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولاسها إقليمي الصّمان والرمال، وصفا دقيقا.

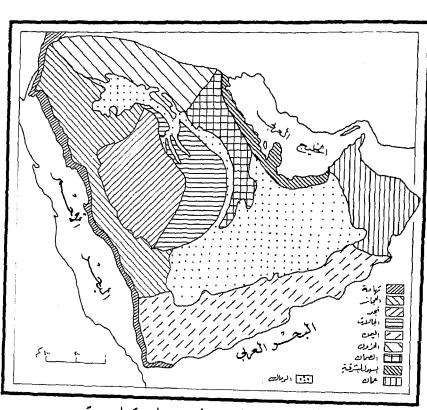
⁽١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

⁽٢) نهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
 - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
 - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
 - (٧) إقليم الرمال.
 - (٨) إقليم الصَّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
 - (١٠) إقليم الخُزون الشمالية.

* * *



(١) اللَّهَاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العريبة



خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة المتفصيلية للاقاليم المورفولوجية التي ينقسم اليها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التي قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا ببن المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدد ابن عباس شبه الجزيرة العرب العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والمبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدتين الذين فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضي الواقعة شرقي النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين العُدُوة الغربية من البحر الأحمر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمى في أنماط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية.

وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خمسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد واليمن والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليمها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص العربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت الطلح والسّمر والأسل ـ وواحده أسلة _ فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمّت».

وقد حاول الباحث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لاينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين وبحوثهم.

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ولا بد من التأكيد هنا على أهية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى محددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات وأشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.

* * #



المصّا دروًالمراجع

أ_الكتب:

- الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
 تهذيب اللغة (١ ــ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
- __ الإسكندرى، نصر بن عبد الرحن: كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
- _ الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- المسالك والممالك، تحقيق محمد حابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
 - ___ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت . ١٩١٤.
 - _ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
 - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
 - _ ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
 - كتاب البئر، تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
 - _ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
 - _ البكرى، أبو عبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ۱ __ معجم ما استعجم (۱ __ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة ١٩٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ ـ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنم، الكويت ١٩٧٧.

_ الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

ــ الحربي، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ابن حوقل، أبو القاسم النصيبى:
 صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩.

الخطيب البغدادي، أحمد بن على:
 تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

_ ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

ـــ الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ۱۳۰۷ هـ

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- _ السكرى، الحسن بن الحسين:
- شرح أشعار الهذلين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.
 - ــ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:
 - الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.
 - صلاح بحیری:
 - جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.
 - ابن الفقيه، محمد بن أحمد الممذانى: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.
 - _ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:
- بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨
 - __ ابن ماجد، شهاب الدين أحمد:
- كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.
 - _ محمد متولى
 - حوض الخليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥
 - __ محمود طه ابو العلا:
 - جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.
 - __ معمر بن المثنى، أبو عبيدة:
 - نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، ليدن ١٩٠٥.
 - _ المفضل الضبى:
- ديوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.

_ المقدسي، محمد بن أحمد:

أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

_ ابن منظور، محمد بن مكرم:

لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

__ النابغة الذبياني:

ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

_ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

_ الهمداني، الحسن بن أحمد:

صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

_ ياقوت الحموى:

معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

* * *

ثانياــ المراجع الأجنبية

أ_ الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia, 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973) Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
 Flora of Saudi Arabia. Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
 Geomorphology and Surface Hydrology of Desert
 Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of
 Arizona, Tucson, Arizona
- Al-Rashid, S.A., (1980)
 Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
 Riyad Univ Pub., Riyad

ب ــ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958):
 Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Biamkamp, R.A. and Ramirez, L.F. (1959):
 Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I-203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G.F.Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960) "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP. 150-159.

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

* * *

ب _ الدوريات توني و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ٣٥-٧٩.

جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ ــ تقر ير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية ، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧-٧٢.

خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة ــ التقرير المبدئي عن الموسم الـثاني لاستكشاف درب زبيدة ١٣٩٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ٩٠هـ٤٧.

خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة _ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المرحلة الثالث، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ - ١٩٧٨.

سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٦- ٧٢.

صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧-٣٠ صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ١٣٩٩ ـ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ٣٥–٦١.

عبد المحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ــ ١٩٥٣، ص ص ١٠١ ــ ١٣٧

converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

محمد محمود الصياد

- ١ -- «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
 العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨-٢٩.
- ۲ -- «هـذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ٤٩-١٤.





فهرست المواضع



فهرس المواضع (أ)

٧٤	ابان الأحمر
٥٢	ابقيق
۱۲	الابلةا
٣٤	ابها
٤٢	ابوظبیا
۱۳	أبينأبين
۷۱	الاثوارا
۳۰.	أجأأ
٥٣٥	الاحساء
٥٥	أحساء خرشافأ
٥٥	أحساء بني سعدأ
	أحساء القطيفأحساء القطيف
	الأحقافالأحقاف
٤٩	أخيلة حمى ضرية المستعدد المستع
	أذرعات ١٩،١٥
	الاردنا۱۷،۱۳
۱ ٤	أرض العمالقةأرض العمالقة
٤ ١	أرض القبطأرض القبط
£ Y	أرض مهرة
1 2	أرض اليونانية

١٨	الأزرقا
٠٦ ، ٤٨	الاسياح (النباج)
١٢	
۲۷	الاشحارا
٤٥	الاشخرة
٧١	الأطهارا
٦٨	اقماع الدهناء
٥١	الامارات العربية المتحدة
19 (10	الانبارا
١٨	أودية شيبان
ا، ۱۰، ۱۷، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۵۰	أيـــــــة ١٤
7	
(ب)	
۳٤	
١٨	بادية الشام
۲۳ ۲۱ - ۱۸	بادية العرب
٥٧، ٤٨	الباطن (وادی فلج)
	الباطنة
۲۳، ۱۹،۱۰	بالس
١٥	البثنية
٠٠٠٠٠٠٠٠ ١٤،١٣ ، ٢٩،٢٩	البحر الأحم
۳۸	

٤٧،٤٠	بحر العرب
٤٤	بحرعمان
٤٧	بحر فارس
١٤	البحر المتوسط
١٤،١٣	
١٥	•
۰۱ - ٤٩ ، ٤٢،٣٨،١١	البحرينا
١٥	
٠٠، ٦٩، ١٢، ٢٠	بركة العشار
٠٠٠ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	بريدة
٤٦	البريمي
۸۰- ۹۰ ، ۱۸ ، ۱۲ ،	البصرة
19 (10	البطائح
٤٨، ٤٧	بطيحة البصرة
۳۸	بطن تهامة
١٥	بعلبك
۲۹ ،۱۳	بلاد الاشعرين
۸٤	
۲۹ ،۱۳	•
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٠٠٠، ٢٥، ٢٠	•
۳۰	•
۲۹ ، ۳۱ ،	

١٣	بلاد فرسان .
۳۸ ،۲۹	بلاد كنانة
AY	بلاد مهرة
1 1 4 1 0	البلقاء
	بهراء
ro	بيت المقدس
١٣	بيروت
۰۱، ۲۶، ۳۶، ۲۶، ۲۰	بينونة
(ت)	
٥٩	تبوك
٠٠٠ ١٤١ ١٤١ ١٤١ ١٤١ ١٤١	تثليث
۲۰،۱۹،۱۰	•
٣٠	التعكر
// \\Y — \\Y\ \£\ \\Y\ \\Y\	تهامة
٣٨	تهامة أم جحدم
٣٩	- • -
٣٩	تهامة عسير
۰۹،۱۸،۱۷	
١٤	تیه بنی اسرائیل
(ث)	
٦٠ ، ٤٧	الثعلبية

٧٤	***************************************	الثور الأغر
۷١	************	الثويرا
۷١		الثويرات
	(ල)	
۱۳	, 	الجارا
۷۸		الجافورة
٣٤	٠٣١	جبال الحجاز
٤٦		جبال الحجر الشرقي
٤٦		جبال الحجر الغربي
	٠،٤١	•••
	,	
	٠ (٨٤ ،٧٠ ،٦١ ،٥٠	
		جبال العارضي = جبال م
۷۸		جبال عمان
۳١		جبال مدين
٧٨	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	جبال اليمن
٤٩	٠	جبل أجأ
	/ 687	
		-
	w	1 -
• •		0

	جبل ستار
	جبل السراة
	جبل سلمي
٤٩	جبل سواج
٤٣	جبل شرم
	جبل شعر'
٤٠ ، ٢٥	- جبل شمسان
٧٤	جبل الشمطا
٧٣	جبل شوفان
٤٩	- - جبل طخفة
	جبل طويق = جبال طويق
٤٩	جبل عسعس
٧٤	جبل عيدة
٧٥	جبل كتيفة
۳۸	جبل كدمل
٧٥	جبل اللهيب
٧٤	جبل المجيمر
٧٣	جبل المقوجي
٧٥ ،٧٤	جبل الوتدات
٤٧	الجبلىن
	الجبيل
	الجحفة
١٨ ، ١٣	

٤٧	6TV			جرش
		رمل الجزء		
۲١	11 31, 71	اتية	رة الفر	الجزير
٤٧	٠,٣٥	• • • • • • • • •	ر	الجلسر
٧٢			••••	الجلة
٧٧	٠٦٠، ٥٩، ٣٨، ١٧		٠ د	الجوف
٥١	••••••	بت	الكوي	جون
	(ح)			
۷١	۵۳۵	(, (شمر	حائل
۷۱	***************************************	بيم)	, (القص	حائل
77		س	الحاخ	حبل
۸۲	۲۲،	٠ ب	حزوي	حبل
۸۲		ن	حماطا	حبل
۸۶		٠	الرمث	حبل
٦٨	*************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	معبر	حبل
٩.	۲۷ ــ ۲۹، ۳۵ ــ ۲۷، ۶، ۲۷، ۹۹، ۲۸،	/ (11	از	الحج
٤٧	٠٣٦	سود	از الأم	الحج
۲٦	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	و بي	باز الجن	الحج
٣٦	•••••	تنة	ز الدي	حجا
	•••••			
				•

٥ /	,		•	•	• •			•	•	•		•		•		•	•			•		•	•	. ,								٠.			٠.				ئة	يا.	لحا	-1
٥٣	6	۲	٩		• •				•	•		•					•			•				• •					•				•				٠.			ار	لحر	-1
٥٧										•		•								•			•	• •													٠.		ر	غر	رو	>
49			•											•		٠.								•						•				•			(٠.	سا	. ?	رة	>
49																																					•					
٥٧					•									•									•	•						•							ب	للد	5	ن	زد	>-
٥٧	6	٤	٧	,	•			•																												õ	,,	اخ	غ	ن	زد	>
٤٨																																										
٥٦	4	٤	٨	,																		•						•						8	بوخ	ر!	یر	ی	بن	ز	زد	>-
79																																			_							
۸٦																																										
38						•									•				•		•				•					•		•					٠.	•	Ļ	رې	زو	>
٧٣			•			•				•	• •		•	•									•	•	•					•							-	ت	'ر	k		>
۸۳	•	٨	۲		: ۵	٤	۲	6	۲	٠٩	•	د ۲	"/	٨	6	١	٧	,	4	١	٣	,	•	•	•		•									•	,	ت	مو	ىرا	ف	>-
٥٧	•	٤	۸			•				•	•				•	• •		•		•		•	•	•	•			•		•		•		•	٠.	(لز	اط	لي	١	فر	>
۸۲						•			•	•	•							•				•	•	•	•				٠.	•		•				ما	س.	ر	نح	د :	فر	>-
																							ن	لر	اد	لب	1	ىر	حة	-		Ξ	=		ي	يد	مو	ر ر	بح	١	فر	>-
11																																										
۲٠																																										
٣٨					•	•				•		•		•	•		•	•		٠.	•	•		•	•	•		•			•	•		•			•		•	ä	4	2.6
١0		•			•		•	٠.		•		•		•		•	•	•	•		•		•		•	•	٠.	•	•		•		• •		•		•		(ان	رر	,>
۱٩																																										

1	•	١
(7)

٩٥	الخبراء
٦٨	خشاخش
٧٣	الحف
ه ځ	الحلوفالله المستعدد المس
۱۳	خليج أيلة
١٤	خليج السويس
۸٠	الحليج العربي ١٥، ٤٣، ٥٥، ٥٢، ٥٨، ٧٨،
	خليج العقبة
و و	خليج عُمان
ه ځ	خليج كوريا موريا
۱0	الحناصرة
٥ /	الحورنق
٤٤	خورفكان
	(د)
۱۹	الدالية
	دبادبا
	الدبدية
	دېيد
	دجلةد
	الدربالله الدرب
	درب ز بیدة
	دما
1 /1	······································

دمش <i>ق</i> ۱۳، ۱۹، ۱۹، ۲۰، ۲۰، ۲۰، ۲۰
دهلك
الدهناء ٨٤، ٥٥ ـــ ٢١، ٦٥، ٧٧ ـــ ٧٠، ٨٧، ٥٨
دومة الجندل ١٧
ديار الروم
ديار فارس
(ذ)
ذات عرق ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
(د)
راس الحد ٤٤، ٣٦
راس الخيمة ٤٣٠.٤٠
راس مسندم ۲۶، ۳۳
الربع الخالي ٣٩ ــ ٤٤، ٤٤ ــ ٤٤، ١٥، ٥٥، ٢١، ٩٦،
۸۲ ۵۰ ۵۷۸ ۵۷۷ ۵۰
الرحبة ١٩،١٥
أم رضمة ٥٥
الرقة١٥٠١، ١٩٠
رماح ب
رمال الأحقاف
رمال الدغمرمال الدغم
رمال زرود ۵۶

۸۳ ،۸۰ ،۷۹ ،۳۸	رمال بنی سعد
۸۳ ،۸۲	رمال يبرين
٧٤ ،٧١	رمل الأثوار
٤٢	رملَ بينونة
٧١	۔ رمل جرادرمل جراد
۸۰ ،۸۳	- رمل الجزء
٧٣،٧٢	رمل الدبيل (نفود الدحى)
	رمل بنی سعد 😑 رمال بنی سعد
۷۰،۷۰، ۲۲، ۷۰، ۵۷	رمل عالج
	رملَ الغضا (عريق الدسم)
	رملَ الوركة
٤٦،٤٥	روس الجبال
٠٨	روضة معقلة
١٨	ريف العراق
	(j)
۰۷	زبالة
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الزرق
٧٠ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	زرود
١٥	زغرنغر
۷۱	الزلفي
	/ A
	(w)
17	ساحل ایله

۱۳																																																	
۱۳			•		•	•	•		•	•	•	•		 	•			•		•		•		•	•										•	•	•	•		•		ور	ط	ď	1	ل	>	ا.	w
۰ ،						•						•	• .				•	•	•	•			•													(J	ج	ز	ä	يا	.		ر.	ä	فلا	il	٠.,	5
٧٠					•	•	•		•	•		•		 •				•		•			•											•											•		ق	il	w
٧٨	6	٥	١	,			•		•			•	• •				•					•	•													•						(5	ط	م	ä	خ	Ļ	w
٤٩																																											•••						
٤١	6	٤	٠		6	٣	٦		_		۲	۲,	١		•				•				•		•	•											•	• •			•	•		•		اة	ىر	•	11
٣٦			•														•					•		•		•								•							,		رِد	; •	لأ	1	إة	ىر	w
٣٦												•	•	 •				•				•				•											•					,	_	بف	قب	ָ בָּ	إة	ىر	w
٣٧	,						•	•	•	•	•	•		 •	•			•																								از	جا	-	L	1	اة	ىر	ىد
٤٧				•	•	•	•			•	•			 •	•		•	•	•	•						•						•		•							,	ē	ء	نو	ث		اة	ر	u
٣٦							•	•		•				 •			•					•			-									•			•				•		بر		ع	- ;	إة	ر	u
٣٦	,			•			•	•	•			•			•			•						•		•												ن	يا	9-	عد	ود	,	۴	8	و و	اة	ر	u
٤٠		•	•		•		•		•	•	•						•	•	•	•	•		•			•											•					(٠,	م	ٔلِ	1 ;	إة		u
٣٩		•	•		•	•		•	•	•	•				•		•		•	•	•	•	•	•		•		•	•		•				•		•						2	-1	ر	٩	و.	.ر	u
٣٢			•	•	•	•	•	•	•	•	•			 •	•								•			•		•			•			•	•										ن	پر	.ر	لــا	١
۱۲				•	•		•			•				 •						•	•		•		•			•	•				•												(ن	وا	ė.	u
٦.	4	٥	٩	,		•		•	•	•	•				•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•					-			•	•			•	•		•		كة	•	کا	<u> </u>	u
٥٣		•		•	•		•		•				• •		•						•		•		•				•	•	•		•		•						•		•	•		ب	, 0	J.	w
۱٩	6	١	٥	,	•	•	•		•	•	•			 •	•	•		•		•	•	•	•		•	•							•	•	•	•	•				•	•	•			بة	م	بل	u
79		•			•	•	•	•		•	•		٠.	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•				•	•	•	į	وة	بار	-	لسا	11
٤٨	,											•	•																				, ,												2	.1	ندو	•	س
77																																																	

££	
٥٩	أم سهم
19	سواد البصرة
۲۱، ۳۲، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱	سواد العراق
٤٧ ، ١٥	سواد الكوفة
١٣	السودان
£+	سيحوت
۲۱ ،۱٤	سيناء
(<i>ش</i>)	
££	الشارقة
۱۱، ۱۱ ــ ۱۱، ۲۱، ۲۲، ۳۵، ۳۵، ۲۷	الشام
713 PT3 PV3 YA3 TA	الشحرا
19 610	الشراة
۳۹ ،۳۸	شرون
۳۸	شعف عنز
٧٥	
77	
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الشماليل
	3
(ص)	
رتان) ٤٦،٤٤	صحار

	عاري الحماد	
۷۲	راء الرو يكبة	عىفر
٧٢	راء المستوى۷۱	صفر
۸٦	مانا	الص
٣٩	ماءما	صن
٤٤	٠١٣	صور
	(ط)	
٣٦	ائفا	الط
٣٩	عة	طلہ
٣٩	حة الملك	طلح
١٤	ورور	الط
	(ظ)	
و و		ظفا
	(ర్ర)	
٨٤	رض ۲۲، ۷۷، ۲۲، ۵۷۰	العا
	ض اليمامة	
	نام المحد نام المحد المحد المحد المحد المحد المحد المحد المحد المحدد المحد	
	انان	
	نز ۸۶۵	

{ {	عجمان
٤٠ ١٨ ١٨ ١٣	عدن
٣٨	عدن ابين
٤٨ ٤٤٧	
\V <\ \	العراق
Y4	العرج
٣٠	_
	عرق الاشعلى
٠٠٠٠ ١٢، ١٢	
۲۶ ۲۲، ۲۲، ۷۱، ۹۷، ۵۸، ۹۸	
۱۱، ۷۲، ۸۲، ۲٤، ۱٤، ۱۵، ۱۸، ۲۸، ۱۸	العروض
ل الغضا)	عريق الدسم (رمل
١٣	عسقلان أ
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
٣٤	
19 (14	عمًّان
٠٠٠. ٢١٠ ١١٠ ، ٢٠ ، ٢٢، ٢٩ ، ٣٣ ـ ٠٤، ٢٤، ٥٤	
۷٤، ۱۰، ۳۰، ۸، ۳۸، ۲۸	
۳۸	عنز
٤٩	_
77	

(غ)

٤٨	غمرةغمرة
4 8	الغور ۲۸، ۲۹،
34	غور تهامة ۲۸، ۲۹،
44	غور الشام
١٥	الغوطة أللم المناطقة
	(ف)
	الفجيرة
	الفراتالفرات
	الفرطا
	فلسطين
٦.	فيد ۵۳، ۷۶،
	_
	القادسية
	القارة
77	قاع بولان
44	قرح ۱۷،
	قرقیسیا
	القرنينا
	قريات الملح
77	القصائما

٧١ ، ٤٩ ، ٤٨	القصيم
۸۰ ،۵۷ ،۱۲	قطر
١٢	القطيفا
۰٦	قفاف الصمان
١٣	القلزمالقلزم
٤٧	قلة بنٰی یر بوع
۱۰،۱۳،۱۲	
£ £ 6 £ ¥	أم القيوينأم
	·
(ಲ)	
١٢	كاظمة
٣٧	
٣٧	الكعبةالكعبة
	الكوفةالكوفة
(ل)	
!!	الليوةا
٥٧	
(م)	
19 617	مآب
۷۷ ۵۳۸	
19 (10	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

IV	مدين .
۳۰،۱۳،۱۱	المدينة
٧١	مراة
٠٠٠	مر بخ
٤٦، ٤٤	مسقط
الرمل ۲۹، ۲۹	مسقط ا
۲۱، ۱۶، ۱۳	
	مصوط
£0	مصيرة
هرمز ۲۸، ۲۲، ۵۲	
٦٨ ،٢٢	
(المقوجي)	
٠٠ ١١، ١١، ١٣، ٢٣، ٨٣، ١٣، ٧١ ــ ١٤، ١٠، ٥٠ ــ ٨٦	
٦٧ ،٦٦	
العربية السعودية ١٧	
٧١	
٧١	الميركة
	
(ڬ)	
٤٩	
ي عامر ٩٤	. –
11, ٧٧ ٢٧, ٤٣, ٥٣, ٣٤, ٧٤, ٨٤, ٠٥	
لسواد	نجران ا

١٧	لنجفلنجف
٤٧	زوی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٧٣ ،٧٠	فود الثويرات
٧٤	فود الجرثم (رمل كتيفة)
٧٢	فود الدحى
۷۳ ،۷۱	فود السر
۷۳ ۵۷۱	فود الشقيقة (الشقيجة)
٧٣	فود العريق (عريق الدسم)
٧١	فود قنيفذة
٧٠ ،٦٠ ،٥٨	لنفود الكبير
٧٤	نفود كتيفة
١٦،١٥	ُهِرِ الاردنُ
18 614	هر النيل
((هـ)
00 414	هجرهجر
	الهجيرةا
	هضاب الحماد
	هضبة التيسية
	هضبة حضرموت
	لطنبه مطارموت الهفوفا
19	هيت

وادي برك ۷۲
وادي الجرير ٧٤
وادي الجزي
وادي حضرموت٠٠٠
وادي الدواسر ٧٥، ٢٧، ٨٤
وادي الرمل ٦٩، ٦٩ ـــ ٧٠
وادي الرمة ۷۱، ۲۱، ۷۱ ـــ ۷۷
وادي السرحان
وادي سمايل
وادي السهباء
وادي الشام
وادي شيبان
وادي عربة
وادي فلج (الباطن)
وادي القُرى
وادي مبهل
واسط
وبار ۲۰ ، ۲۱ ، ۷۸ ، ۷۸ ، ۷۸ ، ۵۸
وجرة ١٨
لوديان
يلة

(ي)

۸۳	۲۷۹ ا	ن ۲۹،	۸۳، ۱۰	۲۲،		• • • • • • • • •	ببرين
٨٤	۲۸،	، ۲۰	۸٤، ۰	۲۷، ۲۳،	112		اليمامة
۲٤١	۴۳۹	-40	۲۹،۲۷	.18 .11	(11)	•••••	اليمن
٠٩.	۲۸۵	، Λ٤	۰۸۰ ، ۵	٠ ، ٤٧ ،	43, 0		
۳۱	•••	• • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ينبع البحر
٦٨	٥٦٥						البنسوعة

* * *



فهرت الأعثلام

الاشخاص والقبائل والطوائف



فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف (1)

احسان عباس
الادريسي، محمد بن محمد ٧٧، ٤٣، ٤٧
الازهــري، محــمـد بـن أحمـد ٥٥، ٥٥، ٢٥، ٢٧-٢٩، ٨٥
الاصطخرىن ٢، ١٤، ١٥، ١٦، ٢١، ٢١، ٧٧، ٨٢
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ٤٨، ٧١-٧٤
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٢، ٣٨، ٤١،
٤٨
امرؤ القيس
الأمو يون ِ
الانباري، محمد بن القاسم
(ب) بارجر
بارجر٧٧
الباهلي، أحمد بن حاتم
بخت نصر
براون ٧٧
برامکمب ، ۱۹۰۰ ، ۲۷، ۵۹ ، ۲۷
بکر

لبكري ۲، ۲۱، ۱۲، ۲۸، ۲۸، ۲۹، ۳۳، ۳۳
- AT, Y3, T3, Y3, T0, 0F, YA, PA
و کوك
(ت)
تغلب
تنوختنوخ
(ث)
(ث) ثمود
_
(5)
(ج) جرير
. ريو الجيهانيا ۲۱، ۱۲، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱، ۲۱
<u> </u>
(7)
رح) حاء
الحازميا
ابن حبیب مه
.ن الحربي
ابن ابي حفصة، محمد بن ادريس
ب <i>ن بي عصمه بن ادريس</i> حکم
حمد الجاسر ۸۶، ۲۷، ۷۱

٤٢ ٢٤	الحميري، محمد بن عبد المنعم
٠٦	ابوحنيفة
۲۱، ۲۱، ۲۱، ۷۷، ۲۸ <i>،</i> ۹۸	ابن حوقل ٢، ١٤ –
	(خ)
٤٢ ،٣٩	ابن خرداذبة
7	الخطيب البغدادي
۸۲ ،۳٤	الحليل بن أحمد
۸۳	بنوخو يلد بن عقيل
	خير الدين الزركلي
	.
	()
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	رامیرز
	ربيعة
	رس
	دو الرمة (غيلان بن عقبة)
	الرومالروم
	100
	(j)
	V /
۹.	/ t
	زبيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
۸۲ (۱۱ (۳۹	ابوزياد الكلابي

(*w*)

ستینك و م
بنو سعد بن زید مناة
سعد الراشد
السكري
السلمي، عرام بن الاصبغه
السكوني، ابوعبيد الله
ابن السُّكيت
ابن سیدة، علی بن اسماعیل٥٠
السيرافي، ابوسعيد
()
(<i>m</i>)
الشرقي بن القطامي
شیبان ً ۱۷، ۱۸
(a)
(ص)
صالح العلي
(fa)
(ط)
طییءطییء
(වු
عاد ۷۹ ۸۲،۷۹
بن عباس ۲۲، ۸۳، ۷۹

17	• • • • • • • • • • • •	عباسيون
		ىبد السلام ھارون
		ىبد المحسنٰ الحسيني
		مبد الله الغنيم
۲۹	***********	عمارة بن عقيلٰ
٠٠	••••••	لعمراني
17	••••••	عمر بن الخطاب
τ	•••••	عمر بن المطرف
		ابوعمرو بن العلاء
٤٩	••••••	عمرو بن كلثوم
	(غ)	غسان
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	غسان
7	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	الغندجاني ، الأسود
	/. 'As	
	(3)	فارس
*** (** (*) (*)	•••••••	فارس
		الفرزدق
v	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	فستنفلد
	••••••	ابن الفقيه الهمذاني
	(ق)	
1	••••••	القاسم بن سلام

۲۱	نبط	الف
۸۳	ادةا	قت
٣٩	ك) ن الكلبىن	ار
	(م) (م)	
	ن ماجد، شهاب الدين أحمد	
11	الك بن أنس	ما
١١	ىمد (صلى الله عليه وسلم)	2
	يمد الأكوع	
	ىمد جابر الحيني	
	مد خلیل هراس	
	ممد محمود الصياد۳٦،	
	ىمد متولي	
	 ممود طه ابو العلا	
	صطفى السقا	
	ضرمعد ۸۳٪	
	ن المعذل، أحمد بن المعذل	
	بي عبد الرحمن	
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	ن منظور، محمد بن مکرمن	

(ڬ)
بن النديم
لنصاري ُلنصاري ُ
(هـ)
مارون الرشيدمارون الرشيد
الريس ٧٧
لهمدانی، محمد بن أحمد ٥، ١١- ١٤، ٢٩،
۳۰، ۳۰–۲۱، ۲۱، ۴۱، ۴۱، ۴۸، ۴۸.
هولم ۸۰
()
نو و بار ٧٩ ٧٩
(ي)
باقوت الحموي ٢٠، ١٤، ١١، ١١، ٢٠، ٢٠، ٢٠، ٢٠،
۳۲، ۲۲، ۲۲، ۲۳، ۲۸، ۲۱، ۲۱، ۲۰، ۲۰، ۲۰
١٢ ١١)

* * *



ففرث للموضوعات

مقدمة
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
أولاً ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل ثانياً ــ تحديد الجيهاني ثانياً ــ تحديد المقدسي
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
تهامة
الحجاز (السرة)
اليمن
عمان
نجد
العروضالعروض
السهول الساحلية الشرقية
الصمان
الرمال۸۰
النطاق الرملي الشمالي ٨٠

11		•		•	•			•	•		•	•	• •	 •	•	•			•	•			•						لم	س	ور	ý	1	ب	ما	لر	ļ	ق	U	لنه
٧٧	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	• •	 •	ڀ	. بر	نو	Ļ	١	 پي	مإ	لر	l	ق	L	لند
۸٩				•	•	 		-		•		•	• •	 •	•		•				•	•	•		•			 •		•			•			• (•	نے	تخ	خا
٩٣																																								
																																_								الف
1.1	,	•		•		 	•	•	•	•		•				•	•		•				•	• •		•		 					•				ć	۶.,	إخ	المو
۱۲۰	•	•	•			 	, ,	•	-		•	•		 •	•						•		•	٠.		•	• •	 •		•			•				٢	د.	عا	الأ
١٣١	,								_	_	_						_	_				_	_	_											ď	ر.	ما	<u>۔</u>	خ.	الم

* * * *



اصدارات وحدة البحث والترجمة:

تأليف: أ.س جودي بيئة الصحاري الدافئة

. تقلبات المناخ العالمي

_ محافظة الجهراء

الكويت

ياقوت الحموي

ج . س ولكنسون ترجمة : أ.د. علي علي البنا

ـ الجغرافيا العربية تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيق الدكتور عبد الله يوسف الغنيم الدكتورطه محمد جاد

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين أبوالعز

تأليف: الدكتور زين الدين عبد المقصود

_ تعدادات السكان في تأليف: الدكتورة أمل يوسف العذبي الصباح

تأليف: د. عبد العال عبد المنعم مبدن مصر وقراها عند الشامي